Tudományos ülésszak

dr. Palotás László egyetemi tanár születésének 100. évfordulója alkalmából

Dr. Palotás László (1905. január 26. – 1993. szeptember 13.) egyetemi tanár születésének 100. évfordulója alkalmából 2005. január 26-27-én, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Dísztermében, az Építőanyagok és Mérnökgeológia Tanszék (tanszékvezető *dr. Balázs L. György Ph.D. egyetemi tanár*) szervezésében, tudományos ülésszakot rendeztek.

BME Építőmérnöki Kar

Építőanyagok és Mérnökgeológia Tanszék

Hidak és Szerkezetek Tanszéke

Közlekedéstudományi Egyesület Mérnöki Szerkezetek Szakosztály

TUDOMÁNYOS ÜLÉSSZAK

Palotás László születésének 100. évfordulója alkalmából

2005. jan. 26-27, BME, Budapest

Helyszín: Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3.

A.) 2005. január 26. (szerda) BME K I. em. 70.
(szükség esetén K I. em. 48-ban is kivetítővel)

MEGEMLÉKEZÉS A 100 ÉVE SZÜLETETT PALOTÁS LÁSZLÓRÓL **Levezető elnök: Dr. Somlyódy László, akadémikus**	
10^{00}-10^{15}	Megnyitó – *Dr. Somlyódy László, akadémikus*
10^{15}-10^{30}	1. Palotás László életútja – *Dr. Balázs György, professzor emeritus*
10^{30}-10^{40}	2. Palotás László az oktató – *Dr. Farkas György, egyetemi tanár, dékán*
10^{40}-10^{50}	3. Palotás László a kutató és a könyvíró *Dr. Balázs L. György, egyetemi tanár*
10^{50}-11^{00}	4. Palotás László a Mérnöki Szerkezetek Szakosztály elnöke – *Földi András, ügyv. ig.*
11^{00}-11^{10}	5. Palotás László munkája az MTA-n – *Dr. Kaliszky Sándor, akadémikus*
11^{10}-11^{20}	6. Palotás László feladatai a Közúti Hídosztályon – *Dr. Kovács Ferenc, helyettes államtitkár, Gazdasági és Közlekedési Minisztérium*
11^{20}-11^{30}	7. Palotás László az ÁMTI alapítója – *Kozma Károly, ny. oszt. vez.*
11^{30}-11^{40}	8. Palotás László az ÉTI Labor vezetője – *Dr. Kunszt György, ny. ig.*
11^{40}-11^{50}	9. Palotás László a *fib* Magyar Tagozata által alapított díj névadója – *Dr. Loykó Miklós, a Palotás-díj kuratórium elnöke*
11^{50}-12^{00}	10. Palotás László a betontudós – Dr. *Kausay Tibor, az SZTE Beton Szakosztály elnöke, tiszteleti egyetemi tanár*
12^{00}-12^{10}	11. Palotás László, mint ember – *Répay Győző*
12^{10}-12^{30}	További méltatások
12^{30}-13^{00}	**Palotás László szobrának leleplezése a BME szoborparkjában –** *Dr. Farkas György, egyetemi tanár, dékán*
13^{00}-14^{15}	Büfé ebéd a BME aulájában

C.) 2005. jan. 26. (szerda) **BME K I. em. 70.**

AZ ÉPÍTŐANYAG KUTATÁS IDŐSZERŰ KÉRDÉSEI – 1. rész **Levezető elnök: Dr. Balázs L. György egyetemi tanár, tanszékvezető**	
14^{15}-14^{30}	*Dr. Balázs L. György, egyetemi tanár, tanszékvezető* Az Építőanyagok és Mérnökgeológia Tanszék tevékenységének áttekintése
14^{30}-14^{45}	*Dr. Erdélyi Attila, nyug. egyetemi docens–* *Dr. Borosnyói Adorján, egyetemi adjunktus* Acélszál erősítésű beton tartóssága
14^{45}-15^{00}	*Dr. Józsa Zsuzsanna, egyetemi docens* Könnyűbetonok
15^{00}-15^{10}	*Nemes Rita, doktorandusz* Könnyű adalékanyagos betonok tervezési kérdései
15^{10}-15^{25}	*Dr. Kausay Tibor, tiszteleti egyetemi tanár* A Palotás-féle betontervezés grafikus feldolgozása
15^{25}-15^{40}	*Dr. Ujhelyi János címzetes egyetemi docens* A betontechnológiai kutató feladatai az új európai szabványok tükrében
15^{40}-16^{10}	Kávészünet
16^{10}-16^{20}	*Dr. Balázs György, egyetemi tanár* A lineáris kúszás törvényének érvényességi határa
16^{20}-16^{35}	*Dr. Zsigovics István, egyetemi adjunktus* Mészkőliszt szerepe az öntömörödő betonban
16^{35}-16^{50}	*Dr. Arany Piroska, egyetemi adjunktus* Burkolatok szakértői tapasztalatai
16^{50}-17^{05}	*Salem Georges Nehme, egyetemi adjunktus* A beton porozitása
17^{05}-17^{20}	*Csányi Erika, tudományos munkatárs* Felületvédelemmel ellátott beton és tégla időállósága
17^{20}-17^{30}	*Varga Ákos, doktorandusz* Betonok permeabilitásának vizsgálata
17^{30}-17^{45}	*Kopecskó Katalin, tudományos segédmunkatárs* Cementek kloridion megkötő képessége
17^{45}-18^{00}	*Simon Tamás, egyetemi adjunktus* Beton munkahézag nyírási teherbírásának vizsgálata
18^{00}-18^{10}	*Dr. Kovács Károly, ÉMI Kht.* Betonjavítások
18^{10}-18^{20}	*Dr. György László, címzetes egyetemi docens* A betonminősítés néhány kérdése
18^{20}-18^{30}	*Dr. Vásárhelyi Balázs, kutató mérnök* Cementhabarcsok speciális nyíróvizsgálatai

AZ ÉPÍTŐANYAG KUTATÁS IDŐSZERŰ KÉRDÉSEI – 2. rész **Levezető elnök: Dr. Gálos Miklós, egyetemi tanár, tanszékvezető helyettes**	
9^{00}-9^{15}	*Dr. Windisch Andor, Dywidag München* Egyesített módszer szerkezeti betonok méretezésére
9^{15}-9^{30}	*Magyar Pál, Bécs* Magyar mérnökök szerepe a szakaszosan betonozott és betolt hidak kifejlesztésében
9^{30}-9^{45}	*Dr. Tassi Géza, egyetemi tanár* A vasbeton-szilárdságtan és statika néhány eredménye Palotás László munkássága nyomán
9^{45}-10^{00}	*Magyar János, Hídépítő Rt.* A függesztett-feszített (extradosed) hídtípus bevezetése Magyarországon
10^{00}-10^{15}	*Becze János, Hídépítő Rt.* Az M7-M70 autópálya elválási csomópontjának extradosed hídja, a hídszerkezet tervezése
10^{15}-10^{30}	*Vörös József, Híd- Divízióvezető* Száz éves a vasúti vasbeton hídépítés Magyarországon
10^{30}-10^{45}	*Dr. Borosnyói Adorján, egyetemi adjunktus* Nem korrodálódó, nem acél anyagú betétek betonszerkezetekben
10^{45}-11^{15}	Kávészünet
11^{15}-11^{30}	*Dr. Orbán József, főiskolai tanár* A pécsi 25 emeletes IMS épület megerősítéséről
11^{30}-11^{45}	*Dr. Deák György, professzor emeritusz - Erdélyi Tamás, doktorandusz* Üveg tartószerkezetek vizsgálata
11^{45}-12^{00}	*Dr. Kászonyi Gábor, főiskolai tanár* Gipszbeton szerkezetek Magyarországon Építőanyagok oktatása a SZIE-YMMF Karon
12^{00}-12^{15}	*Dr. Gálos Miklós, egyetemi tanár* A kő, mint alapvető építőanyag Palotás László szemléletében
12^{15}-12^{30}	*Dr. Török Ákos, egyetemi docens* Mészkő műemlékek anyagvizsgálata
12^{30}-12^{40}	*Dr. Hajnal Géza, egyetemi adjunktus* Budavári Nagyboldogasszony templom (Mátyás templom) állapotfelmérése
12^{40}-12^{50}	*Görög Péter, doktorandusz* Óbudai agyagbánya állékonysági vizsgálatai
12^{50}-13^{00}	*Dr. Kertész Pál, nyug. egyetemi docens* Az antik bíborporfír
13^{00}-14^{00}	Büfe ebéd

Az ünnepi ülésen részt vettek a Palotás család tagjai.

Dr. Palotás László munkásságát tizenketten méltatták, majd tiszteletére 32 tudományos előadás hangzott el.

Dr. Palotás Lászlónak a BME szoborparkjában felállított mellszobrát *dr. Farkas György Ph.D. egyetemi tanár*, dékán leplezte le.

Az emlékülés résztvevői kézhez kapták a szerző, *dr. Balázs György emeritus professzor* által dedikált: „Dr. Palotás László élete és munkássága” c. könyvet, amelyet a Műegyetemi Kiadó erre az alkalomra jelentetett meg:

Balázs György
okl. mérnök
Prof. emeritus
a műszaki tudomány doktora
Széchenyi-díjas

DR. PALOTÁS LÁSZLÓ

élete és munkássága

Dr Kausay Tibor
barátomnak
szeretettel
2005 01 26
Balázs Gy

Emlékkönyv
Dr. Palotás László születésének 100. évfordulójára

Műegyetemi Kiadó, 2004

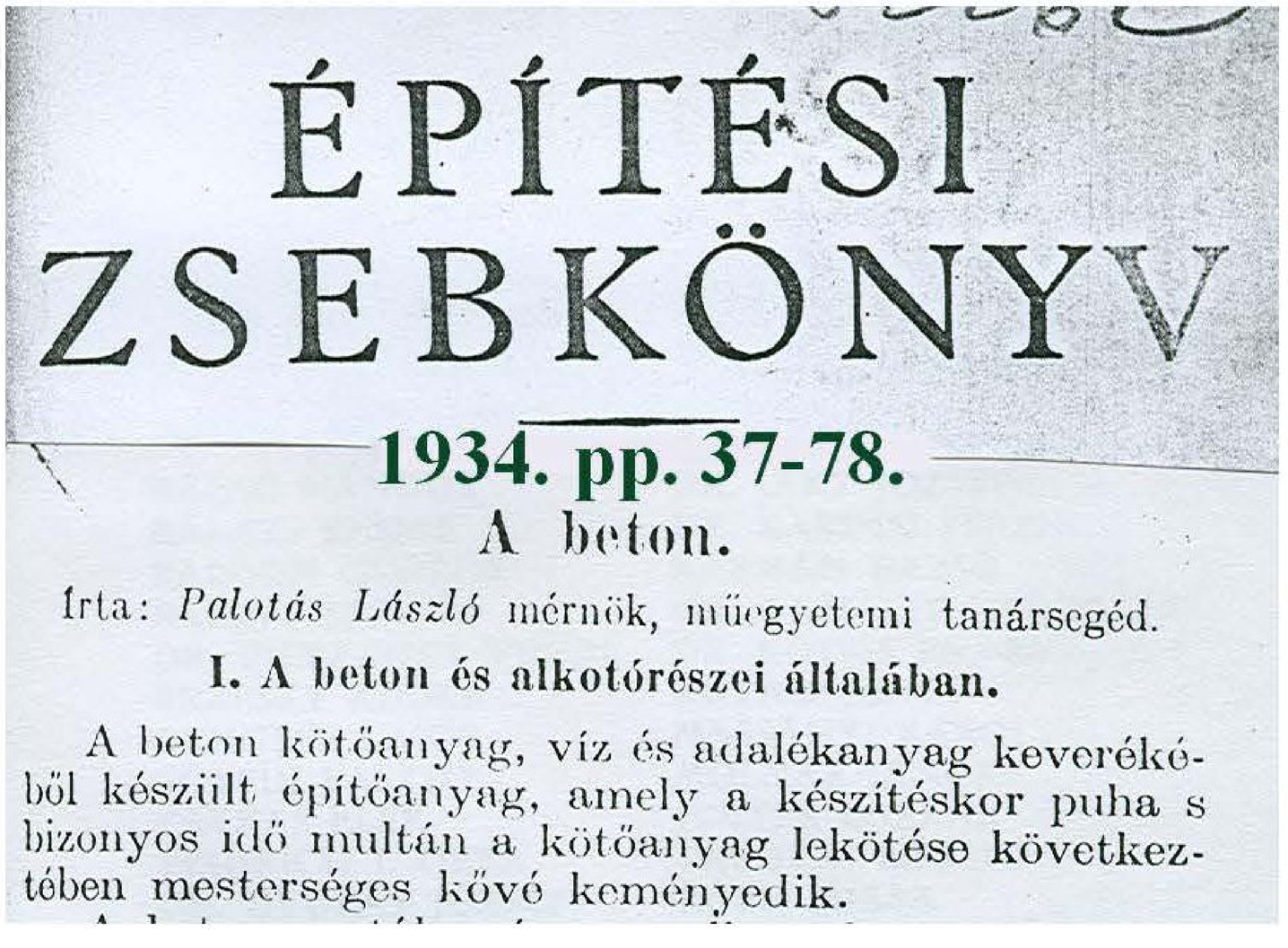
Az ünnepi ülésen az egykori tanítvány a következő előadással emlékezett dr. Palotás Lászlóra:

Palotás László a betontudós

Dr. Kausay Tibor

Tisztelt Ünnepi Ülés!

Palotás László első betonlaboratóriumi tapasztalatait műegyetemi tanársegéd korában szerezte, és ismereteit az 1930-as évek derekán kezdte publikálni. Első jelentős dolgozata a *dr. Möller Károly* által szerkesztett első kiadású *Építési Zsebkönyvben*, 1934-ben jelent meg, „A beton" címmel.



ÉPÍTÉSI
ZSEBKÖNYV

1934. pp. 37-78.

A beton.

Írta: *Palotás László* mérnök, műegyetemi tanársegéd.

I. A beton és alkotórészei általában.

A beton kötőanyag, víz és adalékanyag keveréké-ből készült építőanyag, amely a készítéskor puha s bizonyos idő multán a kötőanyag lekötése következ-tében mesterséges kővé keményedik.

Ez a dolgozat már csírájában hordozza a későbbi egyetemi tanár könyveinek tematikáját. A tárgyalt témakörökből csak néhányat emeljünk ki, amelyek Palotás professzor munkásságában később is hangsúlyosak: a portlandcement és a bauxitcement tulajdonságai, az adalékanyagok szemszerkezete és javítása, a határgörbék szerepe, a finomsági modulus, a beton összetétele, tervezése és hatása a nyomószilárdságra, a víz-cement tényező jelentősége, a beton rugalmassági modulusa. Az *Építési Zsebkönyv* első kiadását 1938-ban követte a második, amelyben a betonról szóló fejezetet szintén, már *dr. Palotás László* írta. Ez a munka bővebb az első kiadásban szereplőnél, már tárgyalja a víz-levegő-cement tényező fogalmát, a hajlítószilárdságot, a kopásállóságot, a vízzáróságot, a fagyállóságot, a beton

alakváltozását, és megjelenik első saját szilárdságbecslő formulája is. Ebben a kiadásban *dr. Palotás László* új fejezettel is jelentkezik: *„Emeletes keretszerkezetek”*.

Saját, a BME Beton és Vasbeton Laboratóriumában (vezetője *dr. Mihailich Győző* professzor) végzett betonszilárdság kutatási kísérleteinek eredményeiről először a berlini kiadású *Zement* folyóiratban számol be, 1935-ben.

AUS DEM INHALT:
Vergleich der verschiedenen Formeln zur Vorausbestimmung der Würfelfestigkeit von Beton (Schluß)
Von Dipl.-Ing. L. Palotás
Rationelle Analyse von Zement
Referat aus einer Arbeit von W. T. Howe
Leichtbeton im Wohn- und Siedlungsbau
Von Regierungsbaumeister a. D. Treuge
Absatzbelebung in der finnischen Zementindustrie
Die brasilianische Zementindustrie im Jahre 1934
Baumarkt
Auslands-Rundschau
Vermischtes

Zement

WOCHENSCHRIFT FÜR HOCH- UND TIEFBAU

24. JAHRGANG 12. SEPTEMBER 1935 NUMMER 37

Für das Inland pro Jahr 18.—, vierteljährlich 4.50; für das Ausland pro Jahr 30.— M. Anzeigenpreise laut Tarif

pp. 579-581.

ZEMENTTECHNISCHER TEIL

Vergleich der verschiedenen Formeln zur Voraus-bestimmung der Würfelfestigkeit von Beton (Schluß)

Von Dipl.-Ing. L. Palotás, Assistent der Techn. Universität Budapest

Die Berechnung mit den Formeln 1, 2 und 3 ist für die Praxis ziemlich verwickelt und e b e n d a r u m, weil einerseits die Berechnung mit diesen 3 Formeln schwerfällig ist und weil andererseits

Werten c bzw. u entsprechen, wurden aus Abbildungen 3 bzw. 5 genommen.

Die Kurven in Abbildung 6 wurden auf Grund der plastischen bzw. flüssigen Mischungen, nur zum

E munkában találkozunk először a cement-hézagtérfogat tényező és a redukált víz-cement tényező alkalmazásával a betontervezési képletekben. Ugyancsak a *Zement* című folyóiratban értekezik kísérleti tapasztalataira hivatkozva 1936-ban az adalékanyag szemmegoszlásának javításáról. A beton bedolgozhatóságának figyelembevételével felírja a máig alkalmazott legkedvezőbb finomsági modulus formuláját a legnagyobb szemnagyság és a cementtartalom függvényében.

A *Műegyetemen* működő *Magyar Anyagvizsgálók Egyesületének* (elnöke az 1930-as évek második felében *dr. Mihailich Győző*, majd *dr. Quirin Leó*) lapja volt az 1914-es alapítású *Anyagvizsgálók Közlönye* (szerkesztette az 1930-as évek második felében *dr. Czakó Miklós*, majd *dr. Jáky József*), amelynek Palotás László az 1936. évi 4. számában, az 1938. évi 1. számában és az 1940. évi 3. számában publikált.

ANYAGVIZSGÁLÓK KÖZLÖNYE

1936. 4. szám. pp. 82-88.

XIV. ÉVFOLYAM

A beton kockaszilárdságának előrebecslése.

Palotás László.

Általános megjegyzések. — A képletek általános alakja. — A kisérleti eredmények. — A képletek alkalmazhatósága és kisérleti állandói. — A kisérleti állandók változása. — Összefoglalás.

Az első cikk (1936.) a beton kockaszilárdságának előrebecslésével foglalkozik, és kapcsolatot mutat a Zement című folyóiratban megjelent első munkával. Saját kísérleti eredményeire támaszkodva kimondja, hogy „a víz-levegő-cement tényező a szilárdság előrebecslésére a legelőnyösebben használható fel tekintet nélkül a beton konzisztenciájára", és arra figyelmeztet, hogy a megadott képletek csak a beton-kockaszilárdság előrebecslésére szolgálhatnak, és az eredmény szórása akár ± 20 % is lehet, és ha pontosabb értékekre van szükség, akkor a kísérleti állandók esetről-esetre előkísérletek útján meghatározandók. A második cikkben (1938.) a beton tartós terhelés hatására bekövetkező alakváltozását tárgyalja sokkal részletesebben, mint azt az ugyan ebben az évben megjelent Építési Zsebkönyvben tehette.

Ekkor jelenik meg először publikációiban a mindannyiunk által jól ismert, nagy jelentőségű, tartós alakváltozási ábra, amely a pillanatnyi alakváltozás, a zsugorodás és a lassú alakváltozás egymásra épülését mutatja be. Szólni kell a rendkívül fontos megállapításról, nevezetesen, hogy „vasbetonszerkezeteink belsőleg statikailag mindig határozatlanok, bennük tehát tulajdonképpen a mindenkori alakváltozás szabja meg, hogy a ható terhelésből mennyi jut a betonra és mennyi a vasbetétekre. … A beton és vas közötti feszültség-megoszlásban előálló változás általában a beton javára s a vasbetét kárára történik." Tapasztalat, hogy megépült vasbetonszerkezeteink „a beálló feszültség-eltolódások ellenére is kellő biztonsággal viselik a reájuk ható terheléseket". A harmadik cikk (1940.) a tartós alakváltozások figyelembevétele mellett foglalkozik

a vasbetonszerkezetek erőjátékával. Elemzi a tartós alakváltozás alatt bekövetkező erővándorlást és a megtámasztó-erő megváltozását oszlopok, vasalatlan és vasalt ívek esetén, miközben nem vonatkoztat el az anyagjellemzőktől: a lassú alakváltozások figyelembevételével számított vasnyomás felső korlátjának (folytvas esetén 1600 kg/cm^2) bevezetésére tesz javaslatot. A tárgyaltakat saját híd-ellenőri gyakorlatából (pozsonyeperjesi Kisduna-híd) vett példán világítja meg.

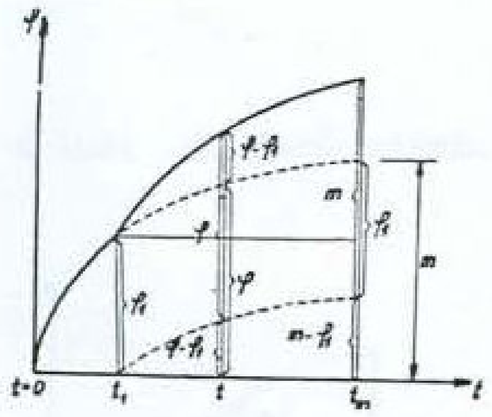
XVIII. ÉVFOLYAM 1940. MÁJ.—JUNI 3. SZÁM

ANYAGVIZSGÁLÓK KÖZLÖNYE

MITTEILUNGEN DES UNGARISCHEN VERBANDES FÜR MATERIALPRÜFUNG
MAGAZINE OF THE HUNGARIAN ASSOCIATION FOR TESTING MATERIALS
REVUE DE L'ASSOCIATION HONGROISE POUR L'ESSAI DES MATÉRIAUX
RIVISTA DELL' ASSOCIAZIONE UNGHERESE PER GLI STUDI SUI MATERIALI

Megjelenik: kéthavonként július és augusztus hó kivételével.
Szerkeszti: Dr. JÁKY JÓZSEF
Szerkesztőség és kiadóhivatal: BUDAPEST, V. ker., Nádor-utca 36

pp. 89-116.



Ev. Ref. Jókai Nádor Műszaki és Gazdaságtudományi Kollégium Központi Könyvtára

Dr. Palotás László:
Vasbetonszerkezetek erőjátéka a tartós alakváltozások figyelembevételével.

A II. világháború, és az aktív híd- és metró építői éveket követően, 1952-ben jelent meg Palotás professzor első önálló könyve „Minőségi beton" címmel.

E könyv szellemisége annyira friss, tartalma annyira gazdag, felépítése annyira előremutató, hogy mindmáig alapműnek számít, és megalapozója a későbbi két-kötetes Építőanyagok (1959-1961), majd a dr. Balázs György, dr. Kertész Pál és dr. Veress Sándor tanár urak közreműködésével írt három-kötetes, Mérnöki Szerkezetek Anyagtana (1979-1980) című könyveknek.

MÉRNÖKI SZERKEZETEK ANYAGTANA 1.

ÁLTALÁNOS ANYAGISMERET

ÍRTA
Dr. PALOTÁS LÁSZLÓ
A MŰSZAKI TUDOMÁNYOK DOKTORA,
KOSSUTH-DÍJAS NY. EGYETEMI TANÁR

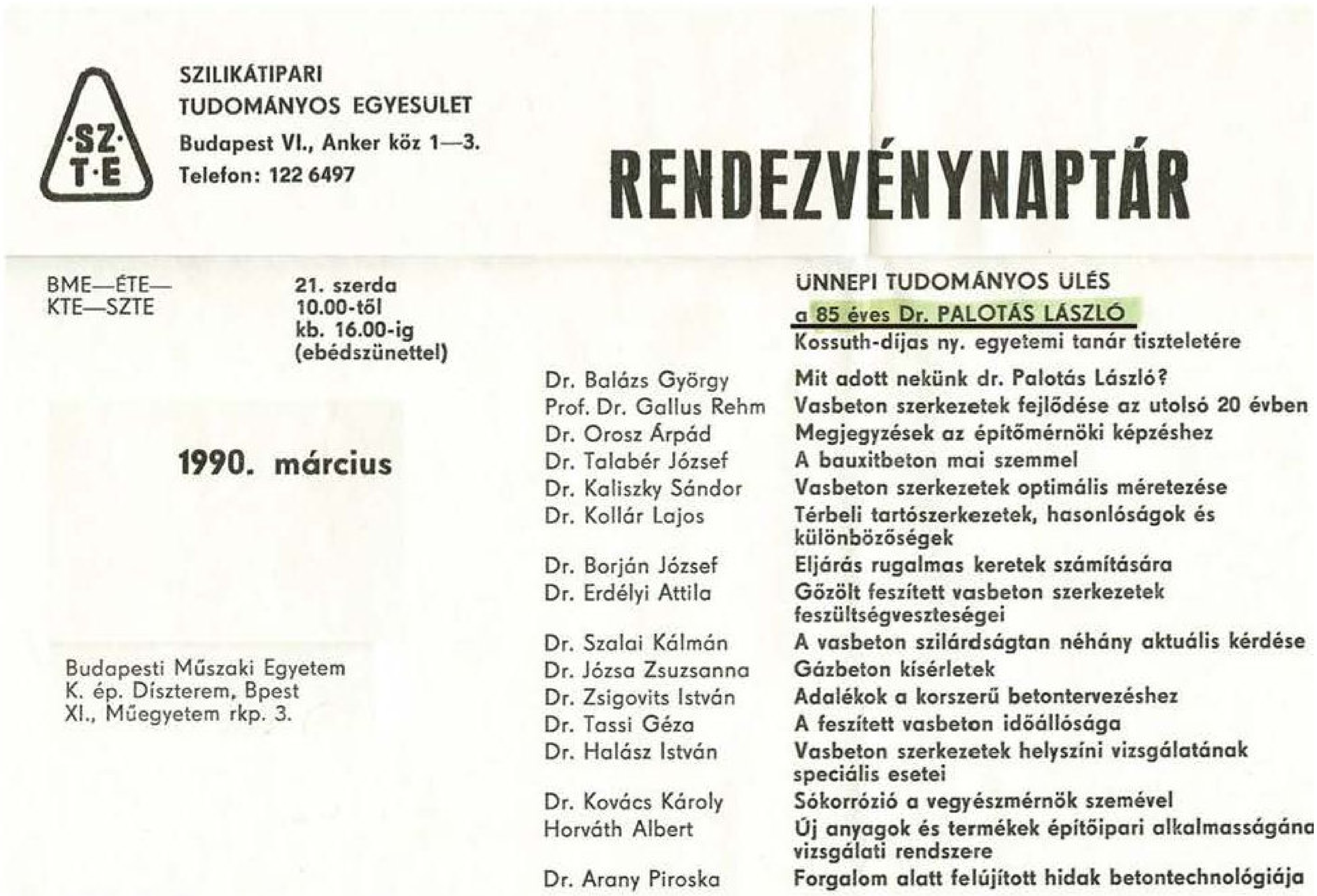
Kausay Tibornak
kedves tanítványomnak,
aki ezt a tudományágat, amelyet
évtizedeken át magam is művelhettem, nemcsak
sikeresen folytatta, hanem ezt jelentős módon
elismerten bővítette is fejlesztette, boldog
születésnapjára
szeretettel
Palotás László
1985. 10. 18

AKADÉMIAI KIADÓ · BUDAPEST 1979

E könyveken építőmérnök generációk sora nőtt fel, és tanulta meg belőlük az építőanyagok, és szorosabban véve a beton anyagtanának törvényszerűségeit, amelyek ismerete nélkül beton, vasbeton, feszített vasbeton szerkezetek létrehozása elképzelhetetlen. Ez a magyarázata annak, hogy e könyvek mindannyiunk könyvespolcán a legelérhetőbb helyen állnak, s talán ezért megbocsátható, hogy e helyen idő hiányában el kell tekintenünk eszmeiségük részletes méltatásától. Pedig ezek és a további könyvek, az 1950 után írt számtalan folyóirat cikk, az elhangzott egyetemi és egyesületek-beli előadások adják igazi tükrét Palotás László betontudományok terén elért kutatói és oktatói eredményeinek.

Palotás László a XX. század legnagyobb betontudósa volt, ugyanakkor ízig-vérig hidász mérnök. Vélhetően utolsó előadásában – amely 1991. május 20-án hangzott el gróf Széchenyi István születésének 200. évfordulója alkalmából rendezett megemlékezések egyikén – (már akadémikusként) így vallott: „Én Széchenyinek gyerekkorom óta rajongója vagyok. Ezért végtelenül nagy megtiszteltetés volt számomra, amikor megbíztak azzal, hogy a Széchenyi Lánchíd újjáépítését vezessem (az újjáépített hidat 1949. november 20-án adták át a forgalomnak). … A Lánchídban benne van egy olyan zenei harmónia, hogyha én ránézek, megszólal bennem valami."

A Széchenyiről tartott előadást megelőző esztendőben, 1990. március 21-én a BME – ÉTE – KTE – SZTE ünnepi tudományos ülést rendezett a BME Dísztermében a 85 éves dr. Palotás László Kossuth-díjas ny. egyetemi tanár tiszteletére. E tudományos ülésen dr. Balázs György professzor feltette a kérdést: „Mit adott nekünk dr. Palotás László?”



SZILIKÁTIPARI
TUDOMÁNYOS EGYESÜLET
Budapest VI., Anker köz 1—3.
Telefon: 122 6497

RENDEZVÉNYNAPTÁR

BME—ÉTE—
KTE—SZTE

21. szerda
10.00-től
kb. 16.00-ig
(ebédszünettel)

ÜNNEPI TUDOMÁNYOS ÜLÉS
a 85 éves Dr. PALOTÁS LÁSZLÓ
Kossuth-díjas ny. egyetemi tanár tiszteletére

Dr. Balázs György	Mit adott nekünk dr. Palotás László?
Prof. Dr. Gallus Rehm	Vasbeton szerkezetek fejlődése az utolsó 20 évben
Dr. Orosz Árpád	Megjegyzések az építőmérnöki képzéshez
Dr. Talabér József	A bauxitbeton mai szemmel
Dr. Kaliszky Sándor	Vasbeton szerkezetek optimális méretezése
Dr. Kollár Lajos	Térbeli tartószerkezetek, hasonlóságok és különbözőségek
Dr. Borján József	Eljárás rugalmas keretek számítására
Dr. Erdélyi Attila	Gőzölt feszített vasbeton szerkezetek feszültségveszteségei
Dr. Szalai Kálmán	A vasbeton szilárdságtan néhány aktuális kérdése
Dr. Józsa Zsuzsanna	Gázbeton kísérletek
Dr. Zsigovits István	Adalékok a korszerű betontervezéshez
Dr. Tassi Géza	A feszített vasbeton időállósága
Dr. Halász István	Vasbeton szerkezetek helyszíni vizsgálatának speciális esetei
Dr. Kovács Károly	Sókorrózió a vegyészmérnök szemével
Horváth Albert	Új anyagok és termékek építőipari alkalmasságána vizsgálati rendszere
Dr. Arany Piroska	Forgalom alatt felújított hidak betontechnológiája

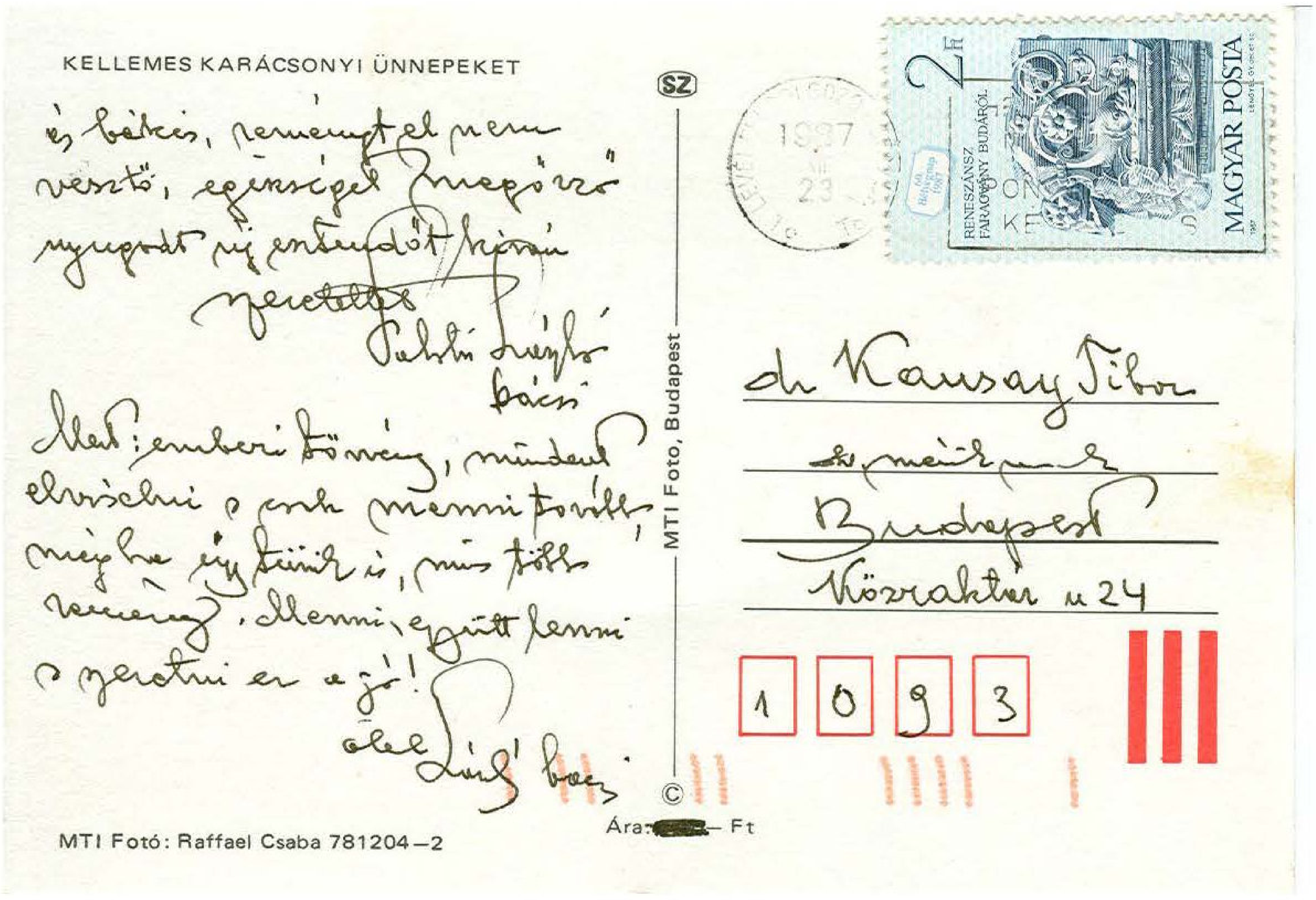
1990. március

Budapesti Műszaki Egyetem
K. ép. Díszterem, Bpest
XI., Műegyetem rkp. 3.

Az akkori kérdés kapcsán most röviden térjünk vissza a „Minőségi beton” című könyvhöz. Ha nem ismernénk a forrást, nem gondolnánk, hogy ez mondat több mint ötven évvel ezelőtt fogalmazódott: „Céltudatosnak csak az a betonkészítés nevezhető, amely az építmény rendeltetésének megfelelő követelményeket ismeri, azokat szem előtt tartja, s a betonhoz használt alkotóelemeket, azok arányát, keverését, kezelését, bedolgozását stb. helyesen s előre úgy választja meg, hogy azzal a megkívánt tulajdonságok valóban el is érhetők, s ezáltal az építmény gazdaságos és mégis biztonságos létesítése megoldható legyen.” — írta könyve bevezetőjében Palotás László. Mi ez, ha nem üzenet a mai kor mérnökének, aki a szerkezet tervezési és az anyagtani követelményrendszerek érvényesítésén és összehangolásán fáradozik. Üzenet értéke van annak is, ahogy könyvében saját nézetének alapjaként Lampl Hugó,

Sajó Elemér, Mihailich Győző, Gáspár Géza, Popovics Sándor gyakorlati és elméleti eredményei mellett, Abrams, Bolomey, Dischinger, Feret, Freyssinet, Fuller, Glanville, Graf, Hummel, Kleinlogel, Probst, Spindel, Stern, Szkramtajev, Yoshida — hogy csak az ismertebb neveket soroljuk — kutatási eredményeit is bemutatja, és továbbfejlesztve közvetíti a magyar olvasó felé; és a magyar kutatási eredményeket a nagyvilágnak bemutatja.

Mindannyiunknak szóló üzenet az is, ahogy tanítványának karácsonyi jókívánságára 1987. decemberében „békés, reményt el nem vesztő, egészséget megőrző nyugodt új esztendőt" kívánt, és a jókívánságot aláírta. Majd alatta, valamiféle sugallatra így folytatta: „Mert: emberi törvény, mindent elviselni s csak menni tovább, még ha úgy tűnik is, nincs több remény. Menni, együtt lenni s szeretni, ez a jó."



A Szilikátipari Tudományos Egyesület és annak Betonszakosztálya nevében tisztelettel és szeretettel, hálás szívvel emlékezünk dr. Palotás László professzor úrra.

Dr. Kausay Tibor: „A Palotás-féle betontervezés grafikus feldolgozása" c. előadás e mondatra kattintva olvasható.